

< <> >

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الدار البيضاء ء سطات

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل
شهادة الدروس الابتدائية -دورة يونيو 2016

مدة الإنجاز:	1 س
المعامل:	02

المادة: الـرياضيـات

المديرية الإقليمية:الدار البيضاء أنفا – الحي الحسني – عين الشق – عين السبع الحي المحمدي – ابن مسيك – الفداء مرس السلطان – سيدي البرنوصي – مولاي رشيد سيدي عثمان

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

I – الأعداد و الحساب (16نقطة)

1)أرتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$\frac{33}{5} \; ; \; 3{,}0011 \; ; \; \frac{20}{6} \; ; \; 3{,}1 \; ; \; 3{,}3$$

2) أضع و أنجز : $3563- (302{,}3+401{,}53) =$

3) أحسب ما يلي:

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}\right) : \left(\frac{6}{5} - \frac{1}{3}\right) =$$

4) أضع وأنجز:

$679{,}08 \times 85{,}6 =$

5) أجد الخارج المضبوط لـ : $58{,}515 \div 8{,}3 =$

6) مسألة :

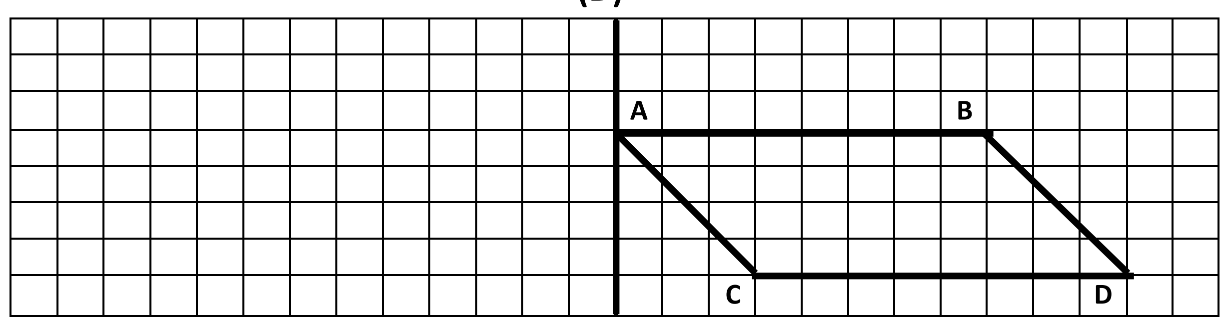
استغرقت سيارة مدة 2h 30min لقطع المسافة الفاصلة بين مدينتين. إذا علمت أنها كانت تسير بسرعة 110km/h فما هي المسافة المقطوعة ب km ؟

II - الهندسة (11نقطة)

7) أرسم زاوية $\widehat{AOB}$ قياسها 120 ° باستخدام الأدوات الهندسية المناسبة.

8) أنشئ متوازي الأضلاع ABCD، بحيث قياس قاعدته BC = 4 cm و قياس الزاوية $\widehat{ABC} = 60°$ وقياس ارتفاعه 3cm.

9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة]



المادة: الـــــريـــاضيـــات

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

10) **مسألة :**

لبناء مسكنه اشترى رجل بقعة أرضية على شكل مربع قياس محيطه 48 m، إذا علمت أن ثمن المتر المربع الواحد هو 2800 dh فما هو ثمن شراء هذه البقعة؟

III – القياس (13 نقطة)

أحول إلى الوحدة المطلوبة :

11) 0,25 dam 43,2 hm 509 dm = ... m

12) 0,13 t 450,7 Kg 1775 dag = ... q

13) 0,25 hm^2 14,7dam^2 3450 dm^2 = ...a

14) 24,42 L 42 daL 62 4,2 dL = ... dm^3

15) **مسألة :**

خزان أسطواني الشكل مملوء بالكامل بالماء ارتفاعه 12m وشعاع قاعدته 2,5m، استهلك منه $\frac{1}{3}$ من الماء. فما هي كمية الماء المتبقية بالخزان؟